## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
			<u> </u>				
FEE DETERMINATION							
O.I.P.E. CLASSIFIER							
FORMALITY REVIEW		65465	12/23				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	HA.	258	6112101				

## INDEX OF CLAIMS

✓R	tejected N	N	on-elected
=A	,	In	terference
_ (Through numeral) C		A	
_ (TillOugh Humerar) 0	Restricted 0	0	bjected

					_			•	•	•••	••••	•••	••••	••••	••••	•••
Cla	<del></del>	-	_				_	)at	Α.			_	_	_	_	٦
		-3	À	Т	7		Ť	-	Ë	Т			Т		Γ	1
_	griginal	10	Ì	1			١		ļ				1			1
E .	ıgı	/	Ç				1			l		Ì	١			1
u.	O	7	-	+	_	┝	+		┝	+	_	┝	+	_	┝	$\dashv$
	Ų			+	_	┝	+		┞	+		╁	+	_	H	┨
<u> </u>	2	+	L	+		H	+	_	╀	+		┞	+		┝	4
نــا	3	_	L	4		L	4		L	4		╀	-		┞	4
L	4	Ц.	Ļ	4		Ļ	4		╀	4		╀	$\dashv$		-	$\dashv$
i	5	4	L	4		L	4		╀	4		╀	-		-	$\dashv$
<u> </u>	6	Щ	L	4	_	L	4		╀	-		╀	-+	_	H	4
	7	Щ	L	4	_	1	4		4	4		Ŧ	$\dashv$		╀	-
<u> </u>	8	H	L	4		1	4	_	Ł	4	_	╀			╀	$\dashv$
_	9	Ш	L	4	_	Ļ	4		Ŧ	_	<u> </u>	╀	-	_	╀	4
	10	Щ	L	4		╀	4		Ļ	_	_	+	4	_	+	4
L	11	Ш	L	4		Ļ	4		╀		L	+	_	_	╀	4
	12	Ц	L	4		L	_		1	_	<u> </u>	+	_	_	╀	4
	13	Ц	L	$\perp$		L	$\dashv$		ļ	_	_	1	_		1	4
	14	Ш	L			l			1		<u> </u>	1		L	1	4
	15	$\coprod$	L	┙		L			1		L	1		L	1	
	16	Ш	L		_	L			╧	_	L	1	_	L.	1	_
Г	17					1			1	_	L	1		L	1	
	18	J				l		L	1			1			1	
-	19	Ī	T			T					_				1	_
	20	T	T			T			Ī		Γ	I			İ	
$\vdash$	21	╄	t	-	_	t		T	†	_	1	1	_		1	
-	22		t			t		-	†			T		Γ	T	
$\vdash$	23		$\dagger$	-	_	†		H	†	_	T	7		Г	1	
$\vdash$	24	_	$\dagger$	_	-	†	_		1		T	1		Г	T	
$\vdash$	25	-	†	_	-	†		1	1		T	7		Γ	T	
$\vdash$	26		$\dagger$		H	†		┞╴	†		Ť	7		T	T	_
-	27		+	_	┢	†		┪	7		†	7		T	1	
$\vdash$	28	-	+	_	H	+	_	†-	7		T	7		t	7	
$\vdash$	29		+		H	†		t	7		+-	7	_	†	1	_
$\vdash$	3	1	+		╁╌	+		╁	+		十	7	_	T	†	_
-	3		+		┝	+	_	╁╴	+	_	+	7		t	†	
-	3	+	+		┢	+		╁	7	_	╁	7	_	T	1	
$\vdash$	3		+	_	╁╴	+	_	t	1	_	十	7	_	1	┪	_
$\vdash$	34		+	_	+-	+		十	ᅥ		┿	7	_	╁	7	_
-	3:		+	_	┝	┥	_	╁	+	-	+	-	_	╁	+	_
$\vdash$	3		$\dashv$		╀	+		╁	1	_	╁	_	_	+	+	-
┝	3	_	$\dashv$		╁	-		╁	+	_	十	-	_	۲	7	
$\vdash$	3	_	$\dashv$		+	-		╁	╣		+	-	Η-	$^{+}$	-	
$\vdash$	3		+		+	+	_	+	4	_	+	_	-	t	+	_
Ļ			4		╀	4		+	-	۴.	╁	_	-	+	4	
	4	_	_		+	4	_	+	-	┝	+	_	⊢	+	-	_
L		1	_		Ļ	4	_	╀		_	4		┡	+	4	_
L	4.		_	_	1	_	L	1	_	$\vdash$	4		<u> </u>	4-	_	_
L		3		_	1		_	1		L	4	_	-	1	_	_
	4	4			1		L	1	_	L	_ _		L	1		_
	4	و			1		Ĺ	1		L	1		L	1		_
	4	6		L	1		_	1		L	4		1	4	_	<u> </u>
ſ		7	_							L	$\perp$		L	1	_	L
Ī		8		Ĺ	I	_	Ĺ			Ĺ	1	_	L	1		L
	4	19		Ĺ	1		L			L	1	_	L	1		L
-			_	_	-1		1	- 1		1	- 1		1	- 1		

Cla	im	_				[	Dat	e	_				
		Ţ	Т			Τ			Γ	İ			i
-e	Original	İ	- [			-			1	- }			-
Final	ě	1	-	-	Ì	1			1	ŀ		ĺ	
Ē	51	+	Ť		-	1		Γ	T	7			
	52	+	+		T	+	_	1	t	┪			
┝	53	+	+		$\vdash$	+		Н	†	┪			
├-	54	+	-	_	┝	+		┝	╁	_			$\dashv$
<del> </del>	55	+	$\dashv$		H	+		╁╴	+	-	_	Н	$\dashv$
<del> </del>	-	+	$\dashv$		H	+		╁╌	╁	-		-	$\dashv$
<u> </u>	56	-	-		╀	-+	_	┞	╁	-		-	$\vdash$
<u> </u>	57	4	4		┞	-	_	├-	┿	_	-	⊢	$\vdash$
L	58	4	_		╀	4	_	-	+		-	├-	$\vdash$
<u> </u>	59	4	4		Ļ	4		Ļ	+	_	⊢	1	
L	60	_	_		1	_	_	↓_	4		<u> </u>	ļ	Н
	61			_	Ļ	4		Ļ	4		L	┺	-
	62				L	_		Ļ	4		<u> </u>	↓_	
Γ.	63				L			L	┙		<u>L</u>	1_	L.,
	64	$\neg$			Τ			L	$\perp$	_		L	L
	65				Т			Т		_			<u> </u>
	66				Ţ			Т	T				
$\vdash$	67	┪		Г	T		Γ	T	1		Π	Г	
	68	_		Τ	1		-	T	1		Г	Τ	
-	69	7		1	†	_	_	T	7	_		T	П
$\vdash$	70	$\dashv$		-	+		┢	+	+		†-	T	$\vdash$
L		-		-	+		⊢	+	+	_	╁╴	+-	╁
<u> </u>	71	_		┞-	+		⊣	+	+	_	╁	╂~	┼-
L	72			Ļ	4	_	⊢	╀	4		┼-	╀╌	┾
$\perp$	73	_	_	L	4		├-	+	4		╀	╀	-
	74	_		L	4		L	+	4	_	┺	-	
L	75			L	1		L	$\perp$	_		╄	+-	╄
	76			L	┙		L	1	4		╀	_	1_
Г	77			L	1		L	$\perp$	╛		1_	┷	╙
	78							l.			L	$\perp$	1_
Г	79			Т	٦							┸	$\perp$
	80			Τ	T		Γ	T					1_
$\vdash$	81				1		Ţ	Т	٦		Т	Т	Г
$\vdash$	82			1	1		T	7	↰		Τ	T	Τ
┢	83	_	_	†	1	_	†	Ť	$\neg$		T		Т
$\vdash$	84	_	-	+	1	_	T	+	┪		Τ	$\top$	1
$\vdash$	85		-	╁╌	7	_	╁╴	+	$\exists$	_	╁	十	$\top$
$\vdash$	86		┢	十	+		十	$\dagger$			$\dagger$	+	<del> </del>
ļ	87	_	-	╁	+	_	╁	+	┪	_	╁	- -	$\top$
-	88	_	-	╁	1		+	╁	-	$\vdash$	十	+	+-
-	89	-	-	╁	┥		╁	+	$\dashv$	-	十	┿	+-
⊢			┝	+	-		╁	╁	_	┝	╁	+	+
L	90	<u> </u>	L	+	4		╀	+	_	<u> </u>	+-	+	+
Ĺ	91		L	$\perp$		_	1	4		<u> </u>	+	4-	+
	92	L	L	$\perp$			$\perp$	4		L	4		4
	93		Ĺ	1	ل	_	$\perp$	1		L	_ _	4	_
	94	Γ	Γ	T					_	L	$\perp$		$\perp$
	95		Γ	$\top$			1			Ĺ	Ι		
H	96	Г	T	1	-	Г	T	T		Γ	Ι		
r	97	1	T	T	_	Π	$\top$	7		Γ	T	T	T
-	98	1	+-	$\dagger$	_	┪	$\top$	7		Τ	7		
H	99	✝	+-	$^{+}$			+	7			$\top$	丁	_

Total   Tota	Cla	im		_	_			Da	ite						
101	Į									.	1.				
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	i L	Ō		_	$\vdash$	╀	_	_	╀	$\dashv$	_	┝	╀	+	$\dashv$
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	101	-	<u> </u>	-	╀		$\vdash$	+	-	_	-	╀	+	{
104		102	<u> </u>	<del> </del>		╀	_	-	+	-		$\vdash$	╁	1	$\dashv$
105				_	⊢	+	_	ļ	+	_		$\vdash$	╁	-	$\dashv$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149				-	├	╁		$\vdash$	+	_	-	╁╴	+	-	ᅥ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_			├	┝	+		⊢	+	_	_	-	†	_	ㅓ
108	_			<del>{</del> −	╁	+		┝	+		_	-	+	7	ᅥ
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				┢╴	╁	t		╁╴	+	_	-	十	†	-1	
110				-	+	†	_	t	†	_	!-	T	†		
111		+	-	1-	+	t		H	†	_	T	T	†		
112				╁┈	†	t	_	✝	1		-	T	T		$\neg$
113			_	1	1	†		1	7			1	1		
114	_			T	t	1		1	7			T	T		
115	_			1	1	1		T	1		1	Τ	T		
116	_			†	T	1		1	7			T			
118					T	1		Τ					I		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	7		Ī			Ι	I						
120		118	В	Г	Ī	T					L	L	╛		L
121		119	9		T	٦					L.	L			<u> </u>
122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		120	5		Ţ	1		T							
122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		12	1	1	Τ	╗		T	٦		Π				Γ.
124				1	1	1		T				I		_	L
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   144   145   146   147   148   149   149   149   149		12	3	T	Ι						L	L	╛		乚
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	Г	12	4		L			L			L	L			<u>L</u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		12	5	L				L		_	L	$\perp$			┖
128	L				L			1		L	┺	4	_		Ļ.,
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			_	┸		L	1		L	ļ	+	4		<u> </u>
130	L	-	_	1	1		L	1		ļ	╄	+	4		┡
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	-		-	+	_	_	+		_	┼-	+	-	_	┼
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		-	+	4	4	Ļ	+		L	+	+	$\dashv$		⊢
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	13	1	-	4-	_	<u> </u>	+		<u> </u>	+	╀	┥		┼
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			+	+	_	-	+	_	-	┾	+	-	_	┼─
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	⊣	13	3 -	+-	+	_	├-	+		┝	+	╁	┪		╁╌
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┝	_		+-	╬		├─	+	-	┝	+	+	-	_	+-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H			╁	+		┢	+	_	┢	╁	+	_		T
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			╁	+	_	┢	+	_	╁╴	+-	+	_		✝
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$			+-	+		┢	+		<del> </del>	╁	$\dagger$	_	_	✝
140 141 142 143 144 145 146 147 148	H			╁	$\dagger$	_	$\vdash$	+	_	T	T	1			Τ
141 142 143 144 145 146 147 148	1			$\top$	+		T	┪	_	Τ	$\top$	1			T
142 143 144 145 146 147 148	H			╅	┪		╁	+	_	t	$\top$	+	_	1-	T
143 144 145 146 147 148	$\vdash$	1/	12	+	+		+	Ť	_	T	†	╅		-	十
144 145 146 147 148	$\vdash$			+	+	_	t	1		✝	1	+		Γ	T
145 146 147 148 149	-			+	+		t	$\dagger$	_	Τ	T	+	_	Γ	T
146 147 148 149	$\vdash$			+	+		t	+	_	Τ	+	+	_	T	$\perp$
147 148 149	-			$\dagger$	+	_	T	†		†	$\top$	7	_	Γ	1
148	$\vdash$			+	十		T	7		$\top$	1	7	_		Τ
149				+	7	_	1	7	_	Τ	J	_		Γ	I
150	r	1.	49	1			Ι				Ι	$\prod$		L	
		. 1	50		$\Box$		Ι	$\Box$	_	Γ		$\perp$	_	L	L.

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

## Best Available Copy